

Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust.-IdNr.: DE 156061109

Gemeinde Arnbruck
Eingegangen

24. Feb. 2016

Anschrift
Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel.: 08544 / 96240
Fax: 08544 / 962430
E-mail: info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 167161-1 10005

Datum: 17. Februar 2016

Auftraggeber:
Gemeinde Arnbruck
Gemeindezentrum 1
93471 Arnbruck

Probenahme:
Entnahmeort: HB Arnbruck Ortsnetz
durch: LAFUWA GmbH, Oliver Fritsch
Entnahmedatum: 10.02.2016
Eingangsdatum: 10.02.2016
Prüfzeitraum: 10.02.2016 bis 17.02.2016
Die Probe wurde geholt.

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Parameter siehe Anlage Temperatur	X 5,7	- -	°C	Fremdlabor DIN 38404 (C 4)

Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458

Steuer-Nr.: 153/131/00127 • Ust.-IdNr.: DE 156061109

Gemeinde Arnbruck
Eingegangen
24. Feb. 2016

Anschrift
Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel.: 08544 / 96240
Fax: 08544 / 962430
E-mail: info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 167161-2 10005


Datum: 17. Februar 2016

Auftraggeber:
Gemeinde Arnbruck
Gemeindezentrum 1
93471 Arnbruck

Probenahme:
Entnahmeort: HB neu, Kammer links
durch: LAFUWA GmbH, Oliver Fritsch
Entnahmedatum: 10.02.2016
Eingangsdatum: 10.02.2016
Prüfzeitraum: 10.02.2016 bis 17.02.2016
Die Probe wurde geholt.

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Parameter siehe Anlage Temperatur	X 7,1	-	°C	Fremdlabor DIN 38404 (C 4)

Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458



Dipl. Chem. Karin Stadtherr
Laborleitung Chemie

Radionuklidanalyse

Prüfbericht:	160215-02
Auftraggeber:	LAFUWA GmbH Frau K. Stadtherr Bergfeld 15 94538 Fürstenstein
Auftragsdatum:	16.02.2016
Prüfgegenstand:	Wasserproben
Probenanzahl:	2
Probenahme durch:	Auftraggeber (LAFUWA GmbH)
Probenahmedatum:	10.02.2016
Probenanlieferung:	15.02.2016
Bearbeitungszeitraum:	15.02.2016 - 16.02.2016
Analyseverfahren:	Gammaspektrometrie (γ)
Auswertung:	Ermittlung der Messunsicherheiten und Erkennungsgrenzen nach DIN ISO 11929 (2011) mit $k_{1-\alpha} = 1,645$, $k_{1-\beta} = 1,645$
Bemerkungen:	keine
Freigabe:	16.02.2016
Anzahl der Seiten:	2



Dr. H. Hummrich
Laborleiter

Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkunde aufgeführten Akkreditierungsumfang. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände. Der Prüfbericht darf nur unverändert weitergegeben werden. Auszüge bedürfen der schriftlichen Erlaubnis der IAF - Radioökologie GmbH.

Prüfbericht: 160215-02

Auftraggeber: LAFUWA GmbH
Frau K. Stadtherr
Bergfeld 15
94538 Fürstenstein

Prüfgegenstand: Wasserproben

Analysenergebnisse			Ifd. Nr. 1		Ifd. Nr. 2	
Probenbezeichnung			16716101		16716102	
Bezugsdatum			10.02.2016		10.02.2016	
Prüfparameter		Einheit	Prüfergebnis	U [%]	Prüfergebnis	U [%]
Rn-222	γ	Bq/l	78	7	98	7

U [%]: relative erweiterte Messunsicherheit mit Erweiterungsfaktor $k = 2$.

Prüfergebnisse mit "<" beziehen sich auf die erreichte Erkennungsgrenze.

Falls der Zeitpunkt der Probenahme nicht mitgeteilt wurde, bezieht sich die Radon-Aktivitätskonzentration auf den Zeitpunkt der Messung.